

Drehtische schwere Ausführung

Schweißpositionierer POS-TW und POS-TS Serie

für Drehzahlbereiche von 0,05 bis 5 U/min

Für die Schwerindustrie

Bei der Auswahl eines Drehtisches muss unbedingt das Dreh- und Kippmoment bedacht werden. Zu beachten gilt, wie weit der Schwerpunkt des Werkstücks von der Planscheibe entfernt ist bzw. wie weit der Schwerpunkt exzentrisch von der Mitte entfernt liegt. Mittels eines Dreh- und Kipptisches lassen sich Werkstücke optimal zum Schweißen positionieren.

Eigenschaften

- Robuste Bauweise.
- Stufenlos regelbar.
- Handfernsteuerung.
- HF-geschützt.



Alle aufgelisteten Positionierer haben eine Eingangsspannung von: 3P, 400V, 50 HZ



Lieferumfang:

- 1 Steuerung (integriert)
- 1 Kabelfernbedienung
- 1 Fußschalter

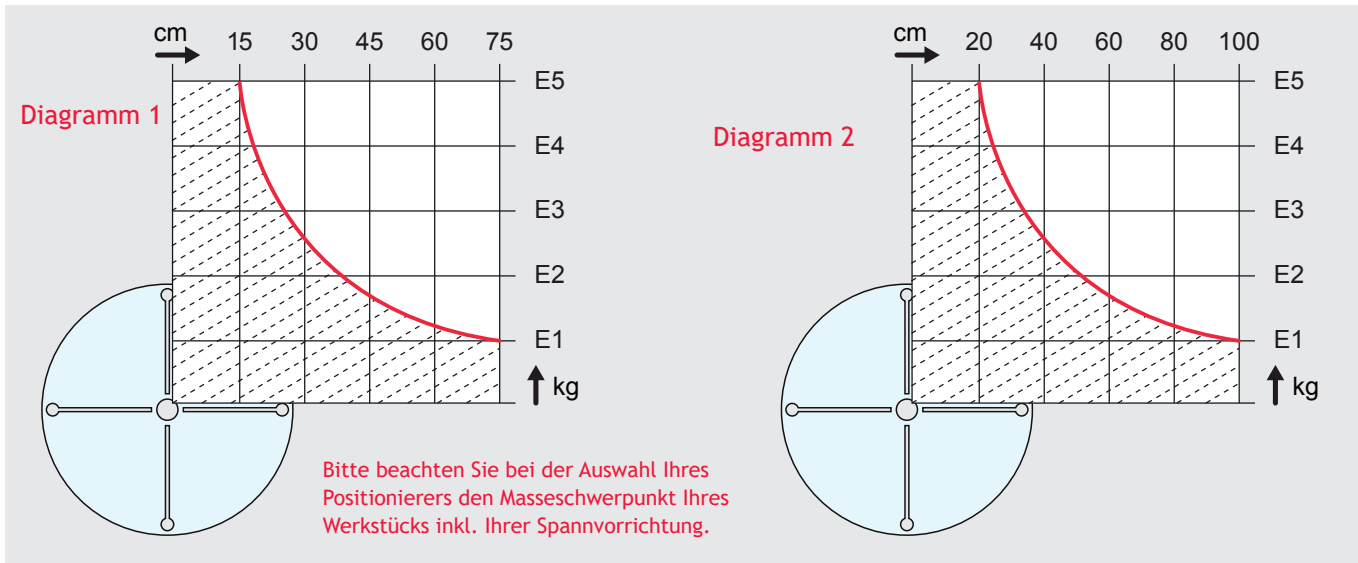
Modell	POS-1 TW / POS-1 TS	POS-2 TW / POS-2 TS	POS-3 TW / POS-3 TS	POS-4 TW / POS-4 TS
Max. Belastung	1 t	2 t	3 t	4 t
Max. Drehmoment	2000 Nm	4000 Nm	6000 Nm	8000 Nm
Max. Kippmoment	3000 Nm	6000 Nm	9000 Nm	12.000 Nm
Zentrische Last	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Exzentrische Last	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Drehgeschwindigkeit	0,12 – 1,2 u/min	0,1 – 1,0 u/min	0,05 – 0,5 u/min	0,05 – 0,5 u/min
Drehgeschwindigkeit TS-Serie	0,05 – 5 u/min (Servo motor)			
Drehleistung TS-Serie	1,3 KW	1,8 KW	2,9 KW	4,4 KW
Kippgeschwindigkeit	0,35 u/min	0,35 u/min	0,35 u/min	0,35 u/min
Neigungswinkel	0 – 135°	0 – 135°	0 – 130°	0 – 130°
Max. Kreisdurchmesser bei 90°	1350 mm	1630 mm	1750 mm	1850 mm
Befestigungslochkreis Ø	130 mm - max. 270 mm	140 mm - max. 360	125 mm - max. 470	
Tischdurchmesser	900 mm	1100 mm	1300 mm	1300 mm
Maße (L x B x H) mm	1475 x 1050 x 900	1640 x 1150 x 1000	1800 x 1350 x 1050	1800 x 1350 x 1050
Schweißstrom	500 A	500 A	700 A	700 A
Artikelnummer POS-TW Serie	02.30.02.01012	02.30.02.01020	02.30.02.01032	02.30.02.01040
Artikelnummer POS-TS Serie	02.30.02.02010	02.30.02.02020	02.30.02.02030	02.30.02.02040
Modell	POS-5 TW / POS-5 TS	POS-6 TW	POS-8 TW	POS-10 TW
Max. Belastung	5 t	6 t	8 t	10 t
Max. Drehmoment	10.000 Nm	12.000 Nm	16.000 Nm	20.000 Nm
Max. Kippmoment	15.000 Nm	18.000 Nm	32.000 Nm	40.000 Nm
Zentrische Last	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Exzentrische Last	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Drehgeschwindigkeit	0,05 – 0,5 u/min	0,05 – 0,5 u/min	0,02 – 0,2 u/min	0,02 – 0,2 u/min
Drehleistung TS-Serie	5,5 KW			
Kippgeschwindigkeit	0,2 u/min	0,2 u/min	0,2 u/min	0,2 u/min
Neigungswinkel	0 – 130°	0 – 130°	0 – 130°	0 – 130°
Max. Kreisdurchmesser bei 90°	2000 mm	2180 mm	2300 mm	2500 mm
Befestigungslochkreis Ø	195 mm - max. 500		240 mm - max. 590	240 mm - max. 690
Tischdurchmesser	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Maße (L x B x H) mm	2200 x 1600 x 1200	2200 x 1600 x 1300	2500 x 1800 x 1425	2720 x 2000 x 1600
Schweißstrom	700 A	700 A	1000 A	1000 A
Artikelnummer POS-TW Serie	02.30.02.01050	02.30.02.01060	02.30.02.01070	02.30.02.01080
Artikelnummer POS-TS Serie	02.30.02.02050			

Alle Preise zzgl. MwSt. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Erstellt am 08.01.2025

Drehtische schwere Ausführung

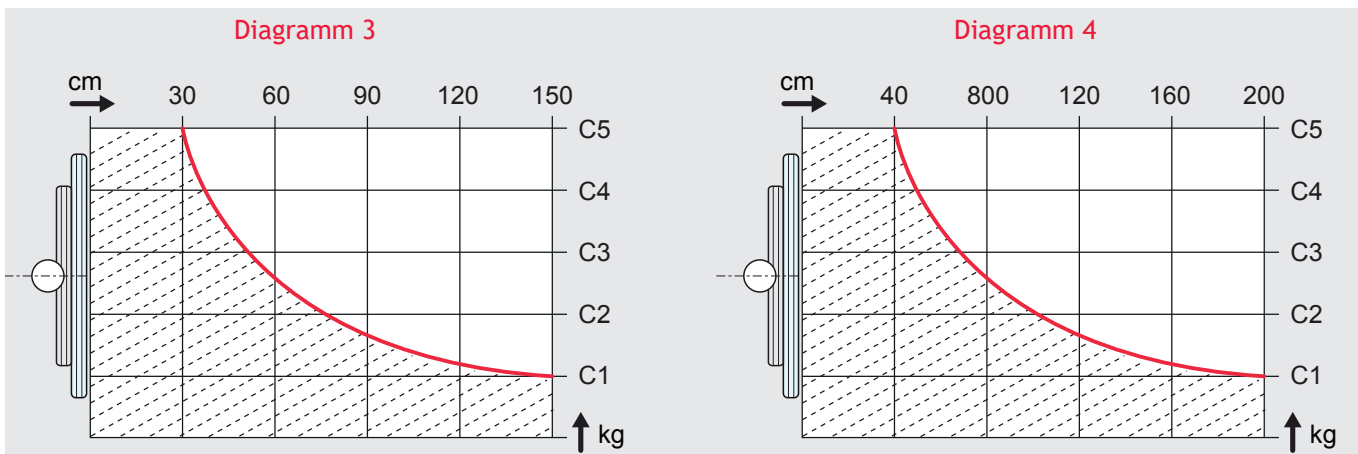
Schweißpositionierer POS-TW und POS-TS Serie

Exzentrische Last (E)



Exzentrisch	POS-1TW	POS-2TW	POS-3TW	POS-4TW	POS-5TW	POS-6TW	POS-8TW	POS-10TW
Diagramm 1			Diagramm 2					
E1 (in kg)	200	400	600	800	1000	1.200	1.600	2.000
E2 (in kg)	400	800	1.200	1.600	2.000	2.400	3.200	4.000
E3 (in kg)	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.800	6.000
E4 (in kg)	800	1.600	2.400	3.200	4.000	4.800	6.400	8.000
E5 (in kg)	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000

Zentrische Last (C)



Zentrisch	POS-1TW	POS-2TW	POS-3TW	POS-4TW	POS-5TW	POS-6TW	POS-8TW	POS-10TW
Diagramm 3			Diagramm 4					
C1 (in kg)	200	400	600	800	1.000	1.200	1.600	2.000
C2 (in kg)	400	800	1.200	1.600	2.000	2.400	3.200	4.000
C3 (in kg)	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.800	6.000
C4 (in kg)	800	1.600	2.400	3.200	4.000	4.800	6.400	8.000
C5 (in kg)	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000